

Korean Unexamined Patent Application Publication No. 1998-087570

[ABSTRACT]

The present invention relates to an improved advertising service method which can provide an effective advertising service through a discount coupon service using the back of a paper for the specified use. According to the present invention, a receipt paper that is to be issued at the time of product purchase is produced, discount coupons or advertising coupons are printed on the back of the produced receipt paper, and a receipt corresponding to the purchase of the product is issued using the receipt paper with the discount coupons or the advertising coupons printed thereon. Therefore, advertising costs can be effectively suppressed from being unnecessarily increased and a natural and effective advertising service can be achieved. Further, by printing on both sides, paper availability can be maximized.

[CLAIMS]

[Claim 1] A method of providing an advertising service which promotes to purchase a product, comprising:

producing a receipt paper that is issued at the time of product purchase;

printing discount coupons or advertising coupons for an advertising service on the back of the produced receipt paper at predetermined intervals; and

issuing a receipt corresponding to the product purchase using the receipt paper with the discount coupons or the advertising coupons printed thereon.

[Claim 2] A method of providing an advertising service which promotes to purchase a product, comprising:

preparing a roll of paper for a receipt paper used in a casher register;

printing discount coupons or advertising coupons on the back of the roll of paper at predetermined intervals to produce a roll-type receipt paper;

installing the produced roll-type receipt paper at a corresponding position of the casher register;

printing receipt particulars on the roll-type receipt paper with the discount coupons or the advertising coupons printed thereon corresponding to a price information input according to a product purchase and aligning up a receipt with the receipt particulars printed thereon with a cut

position; and

cutting the roll-type receipt with a discount coupon or an advertising coupon printed thereon to issue the receipt with the discount coupon or the advertising coupon printed thereon.

[Claim 3] The method of providing an advertising service according to Claim 2, further comprising:

forming cut points that serve as cut reference points between the printed discount coupons or advertising coupons when the receipt is issued,

wherein, when the receipt corresponding to the product purchase is issued, next cut points of the receipt with the receipt particulars printed thereon are aligned with the cut position.

공개특허특1998-087570

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁶
 G09F 19/00(조기공개)

(11) 공개번호 특1998-087570
 (43) 공개일자 1998년12월05일

(21) 출원번호 특1998-023860
 (22) 출원일자 1998년06월24일

(71) 출원인 이진용
 서울특별시 강동구 명일동 263번지(18/5) 화성연립 2동 103호
 (72) 발명자 이진용
 서울특별시 강동구 명일동 263번지(18/5) 화성연립 2동 103호
 (74) 대리인 장성구
 김원준

심사청구 : 없음

(54) 개선된 광고 서비스 방법

요약

본 발명은 특정 용도로 사용되는 종이의 이면을 이용한 할인 쿠폰 서비스를 통해 효과적인 광고 서비스를 제공할 수 있도록 한 개선된 광고 서비스 기법에 관한 것으로, 이를 위하여 본 발명은, 임의의 물품 구입시에 발행하는 계산서 용지를 제작하고, 제작된 계산서 용지의 뒷면에 광고 서비스하고자하는 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰을 인쇄하며, 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰이 인쇄된 계산서 용지를 이용하여 임의의 물품 구입에 상응하는 계산서를 발행함으로써, 불필요하게 광고 비용이 증가하는 것을 효과적으로 억제할 수 있을 뿐만 아니라 자연스럽게 효과적인 광고 서비스는 물론 계산서 용지의 재활용을 통한 종이 이용의 극대화를 도모할 수 있는 것이다.

대표도

도2

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 두루마리형 계산서 용지를 이용하여 발행되는 할인 쿠폰이 게재된 계산서의 일예를 도시한 도면,

도 2는 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 두루마리형 계산서 용지를 이용하여 할인 쿠폰 광고 서비스를 제공하는 과정을 도시한 플로우차트.

<도면의 주요부분에 대한 부호의 설명>

110 : 계산서 앞면 120 : 계산서 뒷면

130 : 절단 포인트 140 : 절단선

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야 종래기술

본 발명은 광고 서비스를 제공하는 방법에 관한 것으로, 더욱 상세하게는 판매자가 물품 등을 매입한 소비자에게 발행해주는 계산서 용지 또는 전표 용지 등을 이용하여 광고 서비스를 제공하는 데 적합한 개선된 광고 서비스 방법에 관한 것이다.

잘 알려진 광고 서비스 방법으로는, 예를들면 텔레비전, 라디오 등의 전파 매체를 이용한 광고 서비스 방법, 신문 등의 일간지 또는 주간지 등에 특정 광고를 게재하는 광고 서비스 방법 등이 있으며, 최근들어서는 인터넷을 이용한 광고 방법 등이 개발되어 그 이용이 광범위하게 확대되는 추세에 있다.

한편, 근래들어서는 새로운 광고 기법의 일환으로써, 할인 쿠폰을 이용하는 광고 방법이 점진적으로 증가하고 있는 추세인 데, 이때 광고하고자하는 할인 쿠폰은 일간지 또는 주간지 등의 특정 부분에 할당된 지면에 게재된다. 여기에서, 할인 쿠폰이라함은 특정 물품에 대해 쿠폰에 기재된 금액만큼 또는 쿠폰에 기재된 퍼센트만큼 할인하여 주는 쿠폰을 의미한다.

따라서, 소비자들은 자신이 원하는 특정 물품의 구입시에 대한 구입하고자하는 특정 물품의 할인 쿠폰을 오래 해당 매장에 가져가면 할인 쿠폰에 기재된 금액 또는 퍼센트만큼 물품 가격을 할인받을 수 있게 된다.

이와같이 할인 쿠폰을 이용한 광고 방법의 경우, 광고와 동시에 특정 소비자가 원하는 물품에 대한 할인 서비스를 제공하기 때문에 광고 효과는 물론 고객 유치 효과를 동시에 실현할 수 있는 큰 장점을 갖는 관계로 그 이용이 더욱 증가되는 추세에 있으며, 이러한 추세에 편승하여 최근 들어서는 할인 쿠폰만을 전문적으로 취급하는 할인 쿠폰북을 이용하는 광고 서비스가 제공되고 있는 실정이다.

즉, 할인 쿠폰북을 이용하는 광고 서비스 방법은 다수의 판매자 또는 생산자로부터 광고 서비스를 의뢰받은 물품들에 대한 할인 쿠폰북을 제작하고, 이 제작된 쿠폰북을 불특정 다수의 예비 소비자들에게 배포함으로써, 각 소비자들 이 자신이 원하는 할인 쿠폰을 특정 물품의 구입시에 이용할 수 있도록 하는 것이다.

한편, 상기한 바와같이 일간지 또는 주간지의 지면을 이용하는 광고 서비스 방법과 할인 쿠폰북을 이용하는 광고 서비스 방법은 별도의 지면을 할애하거나 별도의 쿠폰북을 제작해야만 하므로, 그에 따른 광고 비용 지출이 과다하게 소요되며, 또한 쿠폰북을 제작하는 경우 불필요하게 쿠폰북 제작 비용이 추가되므로, 광고주들은 그만큼의 광고 비용을 더 지출해야만 하는 문제가 있다.

그러나, 상기한 방법과는 달리, 특정 용도로 이용되는 지면, 예를들면 물품 구입시에 필연적으로 발행하는 계산서 용지 또는 전표 용지 등의 이면(또는 뒷면)을 이용하여 할인 쿠폰 광고 서비스를 제공하면 보다 유익, 즉 광고 비용의 절감 및 자연스런 광고 효과, 종이의 재활용성 및 수거율 등을 보다 개선할 수 있을 것이다.

발명이 이루고자하는 기술적 과제

따라서, 본 발명은 상기한 점에 착안하여 안출한 것으로, 특정 용도로 사용되는 종이의 이면을 이용한 할인 쿠폰 서비스를 통해 효과적인 광고 서비스를 제공할 수 있는 개선된 광고 서비스 방법을 제공하는 데 그 목적이 있다.

상기 목적을 달성하기 위한 일형태에 따른 본 발명은, 임의의 물품 구입을 촉진하고자하는 광고 서비스를 제공하는 방법에 있어서, 임의의 물품 구입시에 발행하는 계산서 용지를 제작하는 단계; 상기 제작된 계산서 용지의 뒷면에 광고 서비스하고자하는 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰들을 기설정된 소정의 간격으로 인쇄하는 단계; 및 상기 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰이 인쇄된 계산서 용지를 이용하여 임의의 물품 구입에 상응하는 계산서를 발행하는 단계로 이루어진 개선된 광고 서비스 방법을 제공한다.

상기 목적을 달성하기 위한 다른 형태에 따른 본 발명은, 임의의 물품 구입을 촉진하고자하는 광고 서비스를 제공하는 방법에 있어서, 금전 등록기에 사용되는 계산서 용지용 두루마리 원단을 준비하는 단계; 준비된 두루마리형 원단의 뒷면에 광고 서비스하고자하는 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰들을 기설정된 소정의 간격으로 인쇄하여 두루마리형 계산서 용지를 제작하는 단계; 상기 제작된 두루마리형 계산서 용지를 상기 금전 등록기의 해당 위치에 탑재하는 단계; 물품 구입에 따른 금액 정보 입력에 상응하여, 상기 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰이 인쇄된 두루마리형 계산서 용지에 계산 내역을 프린팅하고, 상기 계산 내역이 프린팅된 계산서를 절단 위치로 정렬시키는 단계; 및 임의의 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰이 인쇄된 두루마리형 계산서를 절단함으로써, 상기 임의의 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰이 인쇄된 계산서를 발행하는 단계로 이루어진 개선된 광고 서비스 방법을 제공한다.

발명의 구성 및 작용

본 발명의 상기 및 기타 목적과 여러 가지 장점은 이 기술분야에 숙련된 사람들에 의해 첨부된 도면을 참조하여 하기에 기술되는 본 발명의 바람직한 실시예로부터 더욱 명확하게 될 것이다.

이하 첨부된 도면을 참조하여 본 발명의 바람직한 실시예에 대하여 상세하게 설명한다.

먼저, 본 발명의 핵심 기술사상은 특정 용도, 예를들면 특정 물품의 구입시에 판매자가 소비자에게 발행하는 계산서 용지, 전표 용지 등으로 사용되는 종이(특히, 금전등록기에서 사용하는 두루마리형 계산서, 카드 사용 계산서 등)의 뒷면에 광고 서비스하고자하는 할인 쿠폰(또는 광고 쿠폰)을 인쇄하여 제공한다는 것으로, 이러한 기술사상을 통해 본 발명에서 목적으로 하는 바를 달성할 수 있다.

도 1은 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 두루마리형 계산서 용지를 이용하여 발행되는 할인 쿠폰이 게재된 계산서의 일예를 도시한 도면이다.

도 1에 있어서, 참조번호 110은 소비자가 구입한 물품들에 대한 계산 내역이 프린팅되는 계산서 앞면을 나타내고, 120은 본 발명에 따라 임의의 할인 쿠폰(또는 광고용 할인 쿠폰)이 게재(인쇄)된 계산서 뒷면을 나타내며, 130은 절단 포인트를 나타내고, 140은 절단선을 나타낸다. 여기에서, 각 절단선들(140) 사이에는 임의의 할인 쿠폰이 각각 인쇄된다.

이때, 계산서 용지의 양쪽 가장자리에 절단 포인트(130)를 형성한 이유는 물품 구입시 판매자가 계산서를 발행하여 절단할 때 계산서의 뒷면에 인쇄된 할인 쿠폰이 분단되는 것을 방지하기 위해서이다.

즉, 계산서의 뒷면에 인쇄된 할인 쿠폰을 사용하기 위해서는 할인 쿠폰이 분단되지 않고 완전한 형태로 보존되어야 하는 데, 이를 위해 계산서의 절단 포인트를 인접하는 할인 쿠폰간의 사이에 형성함으로써 판매자(또는 사용자)에 의한 계산서 절단시에 할인 쿠폰간의 사이에 위치하는 절단선(140)을 따라 계산서가 절단되도록 하기 위해서이다. 따라서, 도시 생략된 금전 등록기에서는 사용 물품들에 대한 계산 및 프린팅이 종료되면 절단 포인트(130)를 탐색(즉, 계산 내역이 프린팅된 지점 이후에서 가장 근접하게 위치하는 절단 포인트 탐색)하고, 이 탐색된 절단 포인트(130)를 절단 위치에 정렬시킨다. 그 결과, 판매자가 계산 내역이 프린팅된 계산서를 절단할 때, 계산서가 절단선(140)을 따라 절단되기 때문에 할인 쿠폰이 분단되어 사용을 못하게 되는 경우를 방지할 수 있게 된다.

도 2는 본 발명의 바람직한 실시예에 따라 두루마리형 계산서 용지를 이용하여 할인 쿠폰 광고 서비스를 제공하는 과정을 도시한 플로우차트이다.

도 2를 참조하면, 본 발명은 크게 두 단계(210, 220)로 구분할 수 있는 데, 단계(210)는 두루마리 계산서 용지를 제작 및 배포하는 과정을 나타내고, 단계(220)는 할인 쿠폰이 게재된 계산서를 발행하는 과정을 나타낸다.

먼저, 다수의 두루마리 계산서 용지를 제작하기 위한 두루마리 원단을 제작한 다음(단계 211), 절단될 각 두루마리 계산서 용지의 크기 및 개수(즉, 하나의 두루마리 원단에서 얻어지는 두루마리 계산서 용지의 개수)를 고려하여 할인 쿠폰을 두루마리 원단의 뒷면에 인쇄한다(단계 213).

이때, 두루마리 원단으로의 할인 쿠폰 인쇄와 동시 또는 인쇄후에 절단 포인트가 표시(또는 천공)되는 데, 이러한 절단 포인트는 금전 등록기에서 계산서를 발행할 때 계산서가 절단되는 기준점으로 이용된다.

다음에, 두루마리 원단에 할인 쿠폰이 인쇄되면, 원단을 두루마리 형태로 감은 다음 각각의 두루마리 계산서 용지로 절단한다(단계 215). 이때, 두루마리 원단을 각 두루마리 계산서 용지별로 절단한 다음 각 두루마리 계산서 용지별로 감을 수도 있을 것이다.

한편, 상기한 바와같은 과정을 통해 제작된 두루마리형 계산서 용지는 백화점, 소형 및 대형 슈퍼마켓 등의 판매장에 공급(또는 배포)되는 데, 각 판매장의 사용자(또는 판매자)들은 배급된 두루마리형 계산서 용지를 금전 등록기에 해당 위치에 탑재한다(단계 221).

상기한 바와같이, 뒷면에 할인 쿠폰이 인쇄된 두루마리형 계산서 용지가 금전 등록기 등에 탑재된 상태에서 사용자에게 의해 물품 구입 금액에 대한 입력이 조작되면(단계 223), 도시 생략된 금전 등록기내 마이크로 컴퓨터에서는 물품 구입 금액을 계산한 다음 계산 내역을 프린팅한다(단계 225).

이때, 금전 등록기내부에는 절단 포인트를 회로적 또는 기계적으로 검출하기 위한 수단이 구비되어 있는 데, 이러한

절단 포인트 검출 수단에 의해 절단 포인트가 탐색(즉, 계산 내역이 프린팅된 종점 이후에서 가장 근접하게 위치하는 절단 포인트(도 1의 130) 탐색)되면, 이 탐색된 절단 포인트(130)를 절단 위치에 정렬시킴으로써, 계산서의 발행 준비가 완료된다(단계 227).

다음에, 물품 구입에 대한 계산서 발행 준비가 완료된 상태에서 사용자가 계산서 용지를 절단하거나 혹은 금전 등록기에 장착된 자동 절단기에 의해 준비된 계산서가 절단되므로써 물품 구입에 상응하는 계산서가 발행된다. 이때, 계산 내역이 프린팅된 계산서를 절단될 때, 계산서가 절단선(140)을 따라 절단되기 때문에 할인 쿠폰이 분단되어 사용을 못하게 되는 경우가 확실하게 방지된다.

따라서, 소비자들은 나중에 구입하고자하는 물품이 있을 때, 이전에 자신이 물품을 구입할 때 받은 계산서의 뒷면에 인쇄된 할인 쿠폰을 이용함으로써, 할인된 가격으로 구입을 희망하는 물품을 구입할 수 있게 될 것이다.

한편, 상술한 본 발명의 실시예에서는 두루마리형 계산서 용지의 뒷면에 할인 쿠폰을 인쇄하는 광고 서비스를 제공하는 것으로하여 설명하였으나 본 발명이 반드시 이에 국한되는 것으로 이해되어서는 안될 것이다. 즉, 본 발명에 따른 광고 서비스 방법은 두루마리형 계산서 용지는 물론, 낱장으로 된 전표 계산서 용지 등과 같은 어떠한 형태의 계산서 용지를 이용하더라도 동일한 효과 및 결과를 얻을 수 있다.

발명의 효과

이상 설명한 바와같이 본 발명에 따르면, 물품의 구입시에 필연적으로 발행하는 두루마리형 계산서 용지 또는 낱장으로 된 전표 용지의 뒷면에 할인 쿠폰을 인쇄하여 발행하는 광고 서비스 기법을 채용함으로써, 불필요하게 광고 비용이 증가하는 것을 효과적으로 억제할 수 있을 뿐만 아니라 자연스럽게 효과적인 광고 서비스는 물론 계산서 용지의 재활용을 통한 종이 이용의 극대화를 도모할 수 있다.

(57)청구의 범위

청구항1

임의의 물품 구입을 촉진하고자하는 광고 서비스를 제공하는 방법에 있어서,

임의의 물품 구입시에 발행하는 계산서 용지를 제작하는 단계;

상기 제작된 계산서 용지의 뒷면에 광고 서비스하고자하는 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰을 기설정된 소정의 간격으로 인쇄하는 단계; 및

상기 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰이 인쇄된 계산서 용지를 이용하여 임의의 물품 구입에 상응하는 계산서를 발행하는 단계로 이루어진 개선된 광고 서비스 방법.

청구항2

임의의 물품 구입을 촉진하고자하는 광고 서비스를 제공하는 방법에 있어서,

금전 등록기에 사용되는 계산서 용지용 두루마리 원단을 준비하는 단계;

상기 준비된 두루마리형 원단의 뒷면에 광고 서비스하고자하는 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰들을 기설정된 소정의 간격으로 인쇄하여 두루마리형 계산서 용지를 제작하는 단계;

상기 제작된 두루마리형 계산서 용지를 상기 금전 등록기의 해당 위치에 탑재하는 단계;

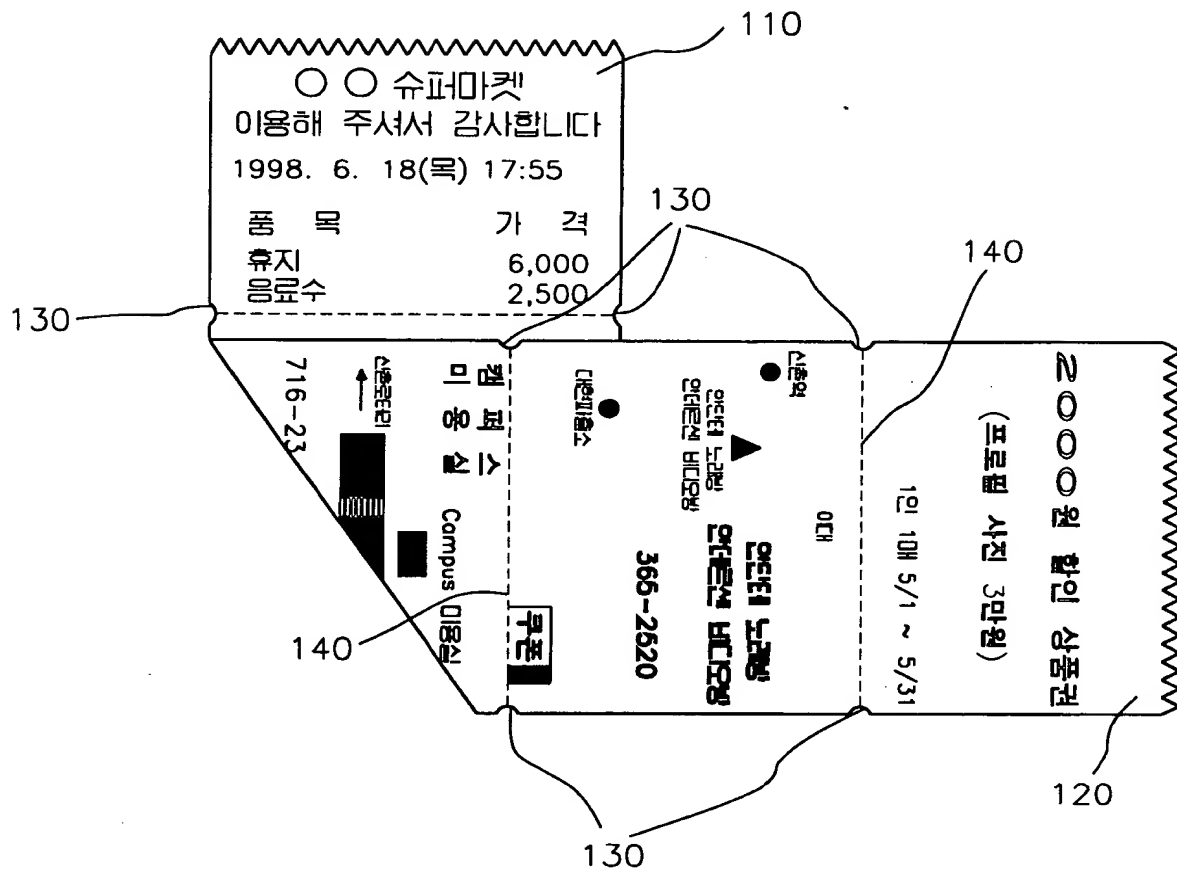
물품 구입에 따른 금액 정보 입력에 상응하여, 상기 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰이 인쇄된 두루마리형 계산서 용지에 계산 내역을 프린팅하고, 상기 계산 내역이 프린팅된 계산서를 절단 위치로 정렬시키는 단계; 및

임의의 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰이 인쇄된 두루마리형 계산서를 절단함으로써, 상기 임의의 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰이 인쇄된 계산서를 발행하는 단계로 이루어진 개선된 광고 서비스 방법.

청구항3

제 2 항에 있어서, 상기 광고 서비스 방법은, 상기 인쇄된 할인 쿠폰 또는 광고 쿠폰들 사이에 계산서 발행시 절단의 기준점이 되는 절단 포인트를 형성하는 단계를 더 포함하며, 물품 구입에 상응하는 계산서 발행시에 계산 내역의 프린팅이 완료된 계산서의 근접 절단 포인트를 상기 절단 위치에 정렬시키는 것을 특징으로 하는 개선된 광고 서비스 방법.

도면
도면 1



도면 2

BEST AVAILABLE COPY

